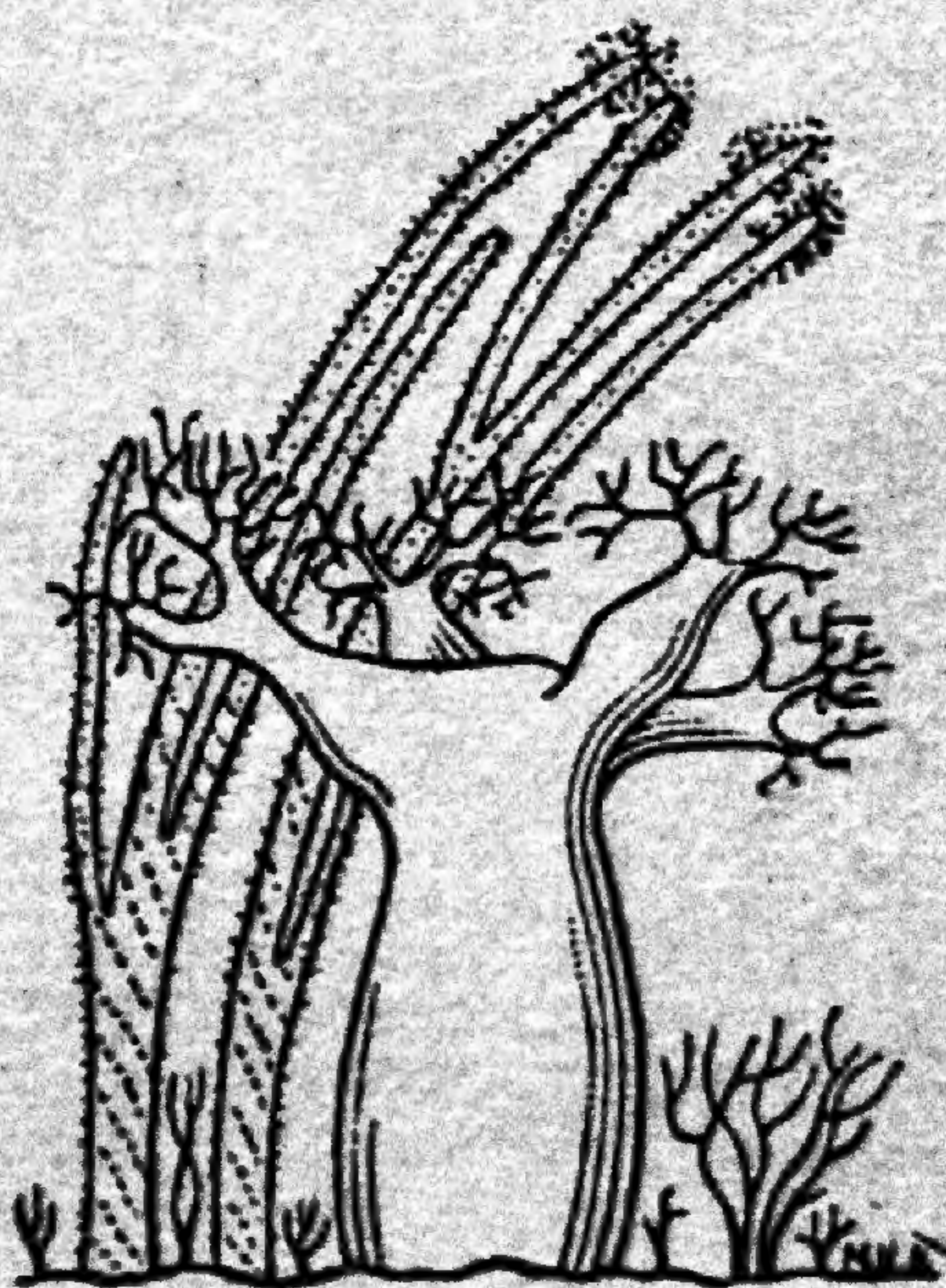


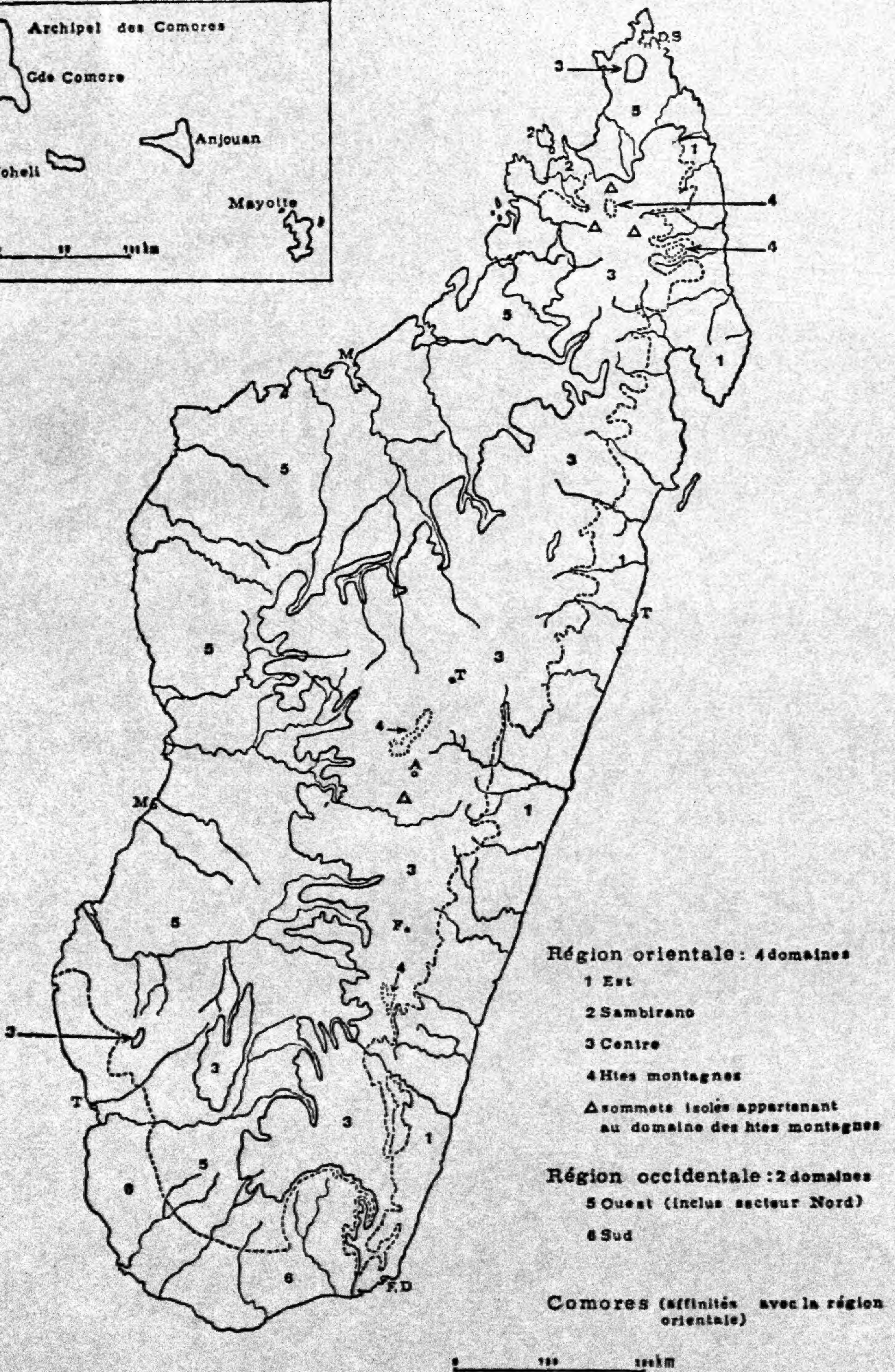
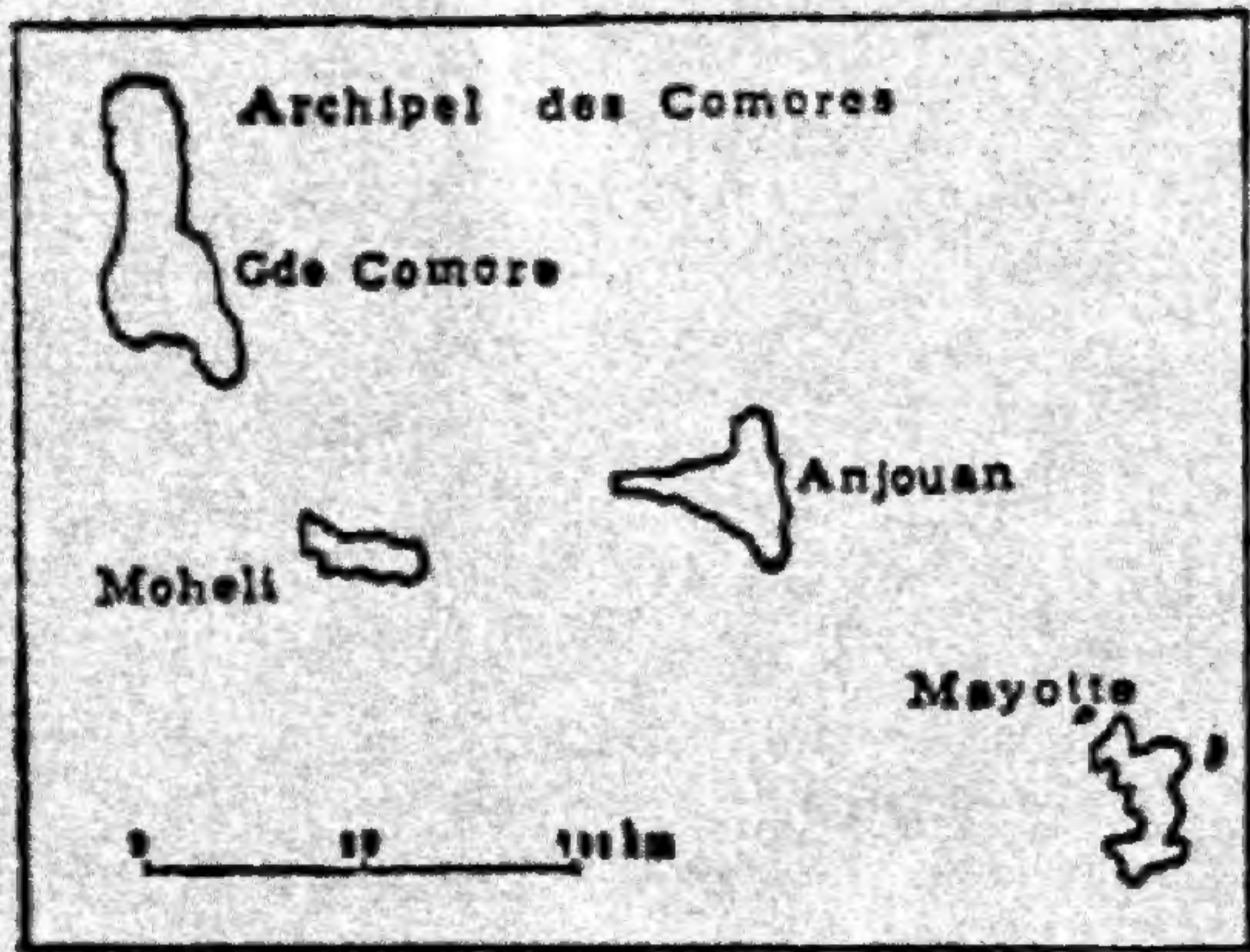
QK4R1  
FSE 02

**FLORE**  
DE  
**MADAGASCAR**  
ET DES COMORES



**FAMILLE 133 bis. – DIEGODENDRACEAE**  
PAR J. MUNZINGER

**FAMILLE 171. – CONVULVULACEAE**  
PAR TH. DEROIN



Carte phytogéographique de MADAGASCAR (H. HUMBERT 1954)

**FLORE**  
DE  
**MADAGASCAR**  
**ET DES COMORES**

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

PH. MORAT  
PROFESSEUR  
AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

SOUS LES AUSPICES  
DU MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT DE MADAGASCAR  
ET AVEC LA COLLABORATION DU MISSOURI BOTANICAL GARDEN

FAMILLE 133 bis. – **DIEGODENDRACEAE**  
PAR J. MUNZINGER

FAMILLE 171. – **CONVOLVULACEAE**  
PAR TH. DEROIN

ISBN 2-85654-212-3

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Laboratoire de Phanérogamie  
16, rue Buffon, 75005 Paris

2001

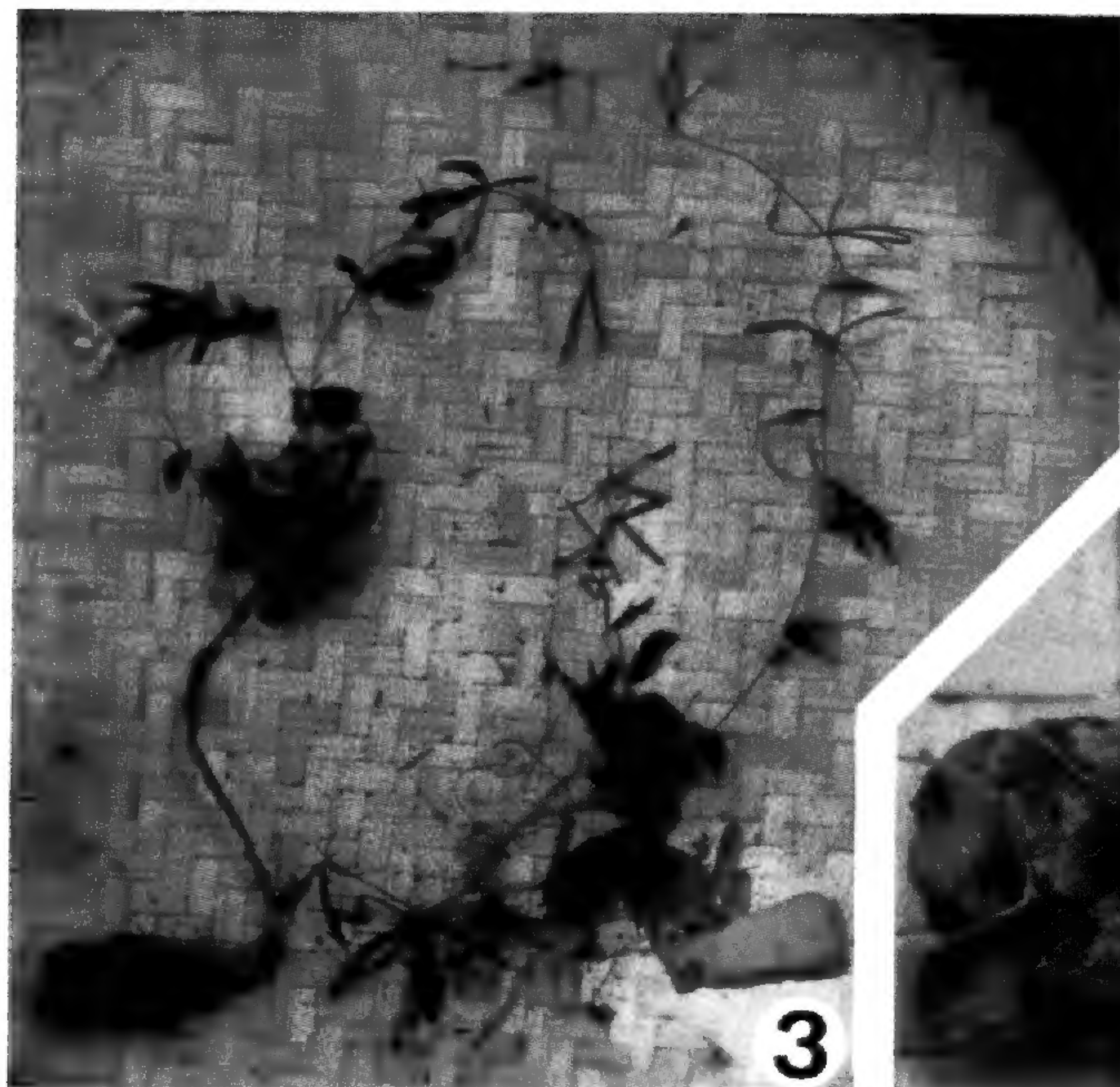
## SOMMAIRE

<i>Diegodendraceae</i> .....	5
<i>Convolvulaceae</i> .....	11
Index des spécimens cités. Tableau synoptique numérique .....	270
Index des collecteurs .....	272
Index des noms vernaculaires .....	280
Index des noms scientifiques .....	283

*Secrétaire général* : A. LE THOMAS.

*Rédacteur* : F. BADRÉ.

*Illustrations* : TH. DEROIN, D. GODOT DE MAUROY, J. MUNZINGER.



PL. 1. – 1, *Argyreia vahibora* Deroïn (*Du Puy & al. MB 764*) ; 2, *Turbina bracteata* Deroïn (*Labat & al. 2069*) ; 3, 4, *Ipomoea desmophylla* Choisy (*Deroïn 226*) ; 5, *Ipomoea mojangensis* Vatke (*Labat & al. 2467*). Photographies 1, B. DU PUY ; 2 et 5, J.-N. LABAT ; 3 et 4, T. DEROIN.



FAMILLE 133 bis

# DIEGODENDRACEAE

PAR

J. MUNZINGER\*

(1 genre, 1 espèce)

Les *Diegodendraceae* sont représentées par une seule espèce : *Diegodendron humbertii* Capuron, endémique du nord de Madagascar. L'ensemble si particulier des caractères présent chez cette espèce : ovaire à carpelles libres, à 2 ovules basilaires ascendants, micropyle inférieur et extérieur, style unique et gynobasique, étamines très nombreuses, feuilles alternes à ponctuations pellucides et stipules intrapétiolaires, ont conduit CAPURON à créer cette nouvelle famille qu'il plaçât alors dans les Ochnales [(sensu HUTCHINSON, *The families of flowering plants*, ed. 2, Oxford (1959)]. Récemment, HORN & DICKISON, *Suppl. Amer. J. Bot.*, Abstracts **84** (6) : 44 (1997), se basant sur des données complémentaires : anatomie du xylème [(DICKISON, I.A.W.A. *Bull. N. S.* **9** : 332-336 (1988)] et séquençage du gène plastidial *rbcL* [(FAY & al., *Taxon* **47** : 43-50 (1998)] placent les *Diegodendraceae* dans les Malvales, à proximité des *Sphaerosepalaceae* (2 genres, 18 espèces, autre famille endémique de Madagascar), des *Bixaceae* et des *Cochlospermaceae*. Le genre *Diegodendron* serait génétiquement très proche du genre *Bixa*, ce qui conduit l'ANGIOSPERM PHYLOGENY GROUP, *Ann. Missouri Bot. Gard.* **85** (4) : 531-553 (1998), à considérer les *Diegodendraceae* comme synonyme des *Bixaceae*.

Famille monospécifique, endémique de Madagascar.

## **Diegodendron humbertii** Capuron

*Adansonia*, n. s. **3** (3) : 385 (1963).

*Arbuste* de 1,5-3 m de haut ou petit arbre atteignant 8 m, aromatique, à bois dur et très dense ; tronc de 20 cm de diamètre, à écorce non fibreuse, rugueuse, entièrement glabre. *Rameaux* de l'année noirâtres, devenant gris-cendré à maturité, de 2-3 mm de diamètre, finement striés longitudinalement ; lenticelles punctiformes ; présence de minuscules glandes pelées. *Stipules* intrapétiolaires de 8-15 mm de long, coriaces, l'une embrassant l'autre et formant un éperon protecteur pour le bourgeon terminal, au sommet des ramilles (comme chez les *Irvingiaceae*), involutés, rapidement

---

(\*) Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'histoire naturelle, 16, rue Buffon, 75005 Paris, France.

caduques et laissant une cicatrice annulaire. *Feuilles* simples, alternes, coriaces, probablement persistantes ou tardivement caduques, à ponctuations pellucides. *Pétiole* de 0,5-1 cm de longueur, légèrement cannelé. *Limbe* ovale-lancéolé, de 3-4,5 fois plus long que large, 7,5-15 × 1,7-5 cm, submembraneux, glabre, couvert de minuscules ponctuations denses, pellucides, à forte odeur de camphre au froissement, largement atténué jusqu'à l'apex ; présence occasionnelle de poils peltés sur la face supérieure des jeunes feuilles ; marge étroite ; sommet aigu ; base large, obtuse ou arrondie et décurrente. *Nervure médiane* plane au-dessus et proéminente au-dessous ; 10-15 (et plus) paires de fines nervures secondaires légèrement saillantes, fusionnant en arc le long de la marge ; réseau de nervilles assez dense, mais à peine visible.

*Inflorescences* terminales peu ramifiées, plus courtes que les feuilles, 5-10 cm de long, brièvement pédonculées ; pédoncule de (2-)5-10 mm de longueur. *Bractées* et bractéoles largement triangulaires, ca. 1,5-2,5 mm de long, jaune paille, rapidement caduques, très aiguës. *Fleurs* grandes, régulières, atteignant 5 cm de diamètre, hermaphrodites, pentamères, parfumées, à odeur de rose, pédonculées ; pédoncule de 1,5-4 cm de long ; boutons floraux globuleux. *Sépales* imbriqués, libres, épaissis dans leur milieu, à marge mince très régulièrement denticulée, concaves, les plus externes ovés, ca. 4 × 3 mm, les internes orbiculaires, ca. 6 mm de diamètre, munis sur la face externe de nombreuses glandes peltées. *Pétales* imbriqués, libres, roses, ± obovales, longs de 24-26 mm, de largeur variable, 14-22 mm dans une même fleur, arrondis à l'apex et largement en coin à la base ; quelques rares poils glanduleux à l'extérieur. *Étamines* jaunes, hypogynes, très nombreuses (434 comptées dans une même fleur) ; filets libres, ca. 9 mm de long ; anthères basifixes, largement ovaes-oblongues, ca. 1 × 0,8 mm, déhiscentes par des fentes latérales longitudinales ; apex du connectif mutique, légèrement émarginé ; pollen trizonocolporé [(STRAKA & ALBERS, Bot. Jahresber. (Just) **99** : 363-369 (1978) ; PRESTING, STRAKA & FRIEDRICH, Palynologia Madagassia et Mascarenica **44** : 50-52 (1983)]. *Gynécée* à 2-4 carpelles ovoïdes, libres, sessiles, de 2 mm de haut, insérés sur un gynophore, très verruqueux et munis de nombreuses glandes peltées ; ovules, 2 par carpelle, basilaires, ascendants, à micropyle inférieur et extérieur ; style unique, gynobasique, 9-11 mm de long, à apex légèrement atténué ; stigmat-punctiforme.

*Fruit* : druparium (selon SPJUT, Mem. New York Bot. Gard. **70**, 182 p. (1994) ; méricarpes libres, ovoïdes, nettement comprimés dorso-ventralement, 3 (-3,5) × 2,5 (-3) cm, couverts de verrucosités dont les plus grandes atteignent 4 mm de hauteur. Présence de petites glandes peltées et sessiles sur toute la surface du fruit. Les sépales caducs au cours du déve-





*D. Godel de Mauray*

PL. 2. — *Diegodendron humbertii* Capuron : 1, rameau en fleurs x 2/3 ; 2, stipules x 2 ; 3, section transversale d'une paire de stipules x 8 ; 4-8, sépales x 3 ; 9, anthère, face interne x 8 ; 10, anthère face externe x 8 ; 11, plateau d'insertion des étamines et gynécée x 8 ; 12, un carpelle ouvert x 8. D'après CAPURON, *Adansonia*, n. s. 3 (3) : 388 (1963).

loppement du fruit. *Graines* arrondies de 2 (-2,5) × 2 (-2,5) × 1,2 cm, lisses [(CAPURON, *Adansonia*, n. s. 5 (4) : 503-505 (1965)]. - Pl. 2, p. 7 ; pl. 3, p. 9 ; carte 1, p. 9.

Type : *SF 18985 Capuron* (holo-, P).

Tous les spécimens proviennent du nord de l'île, de la province d'Antsiranana (Diégo-Suarez). Principalement sur terrains calcaires, mais également sur terrains volcaniques et sur sables. Végétation de type forêt tropophile.

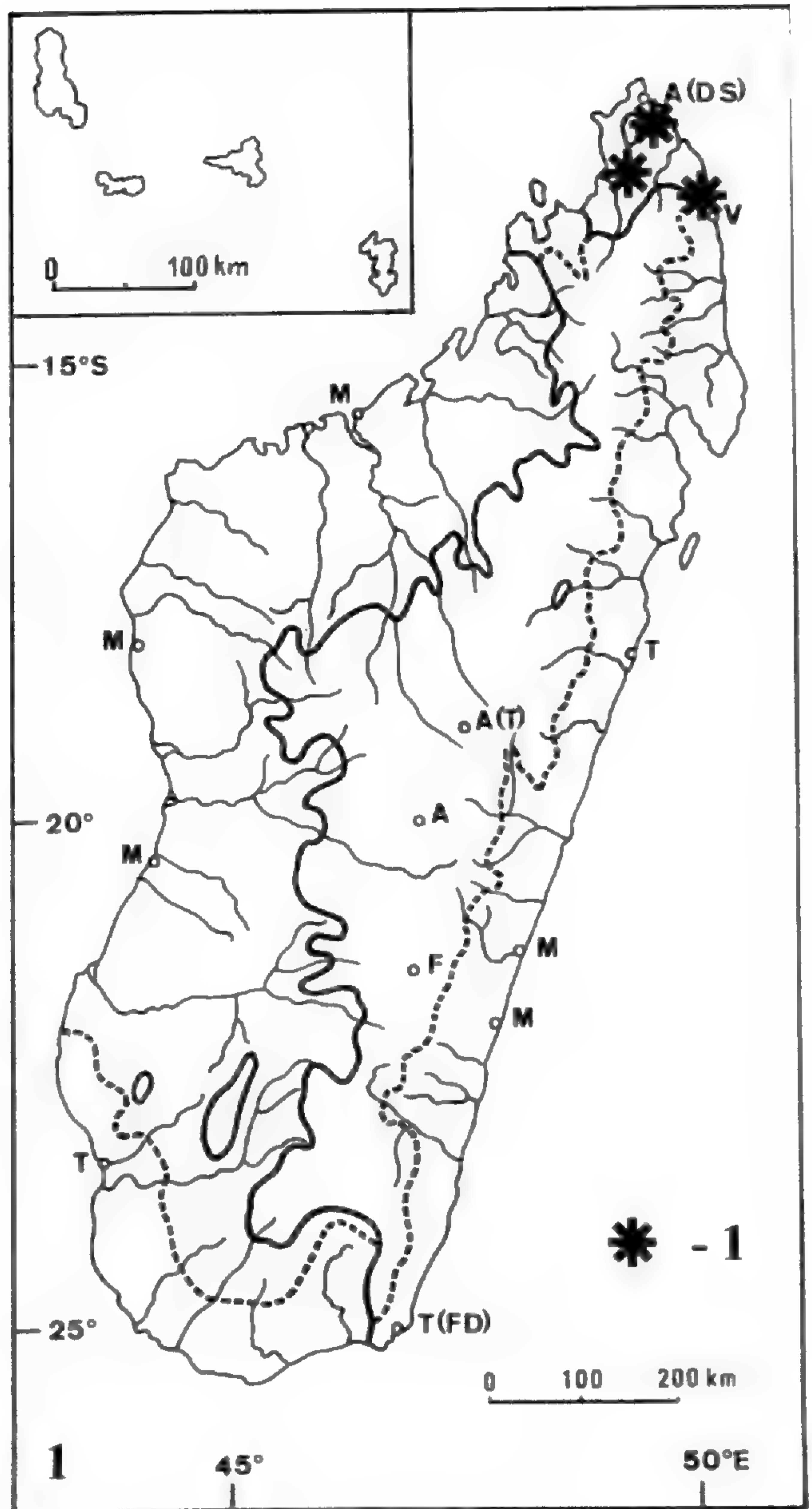
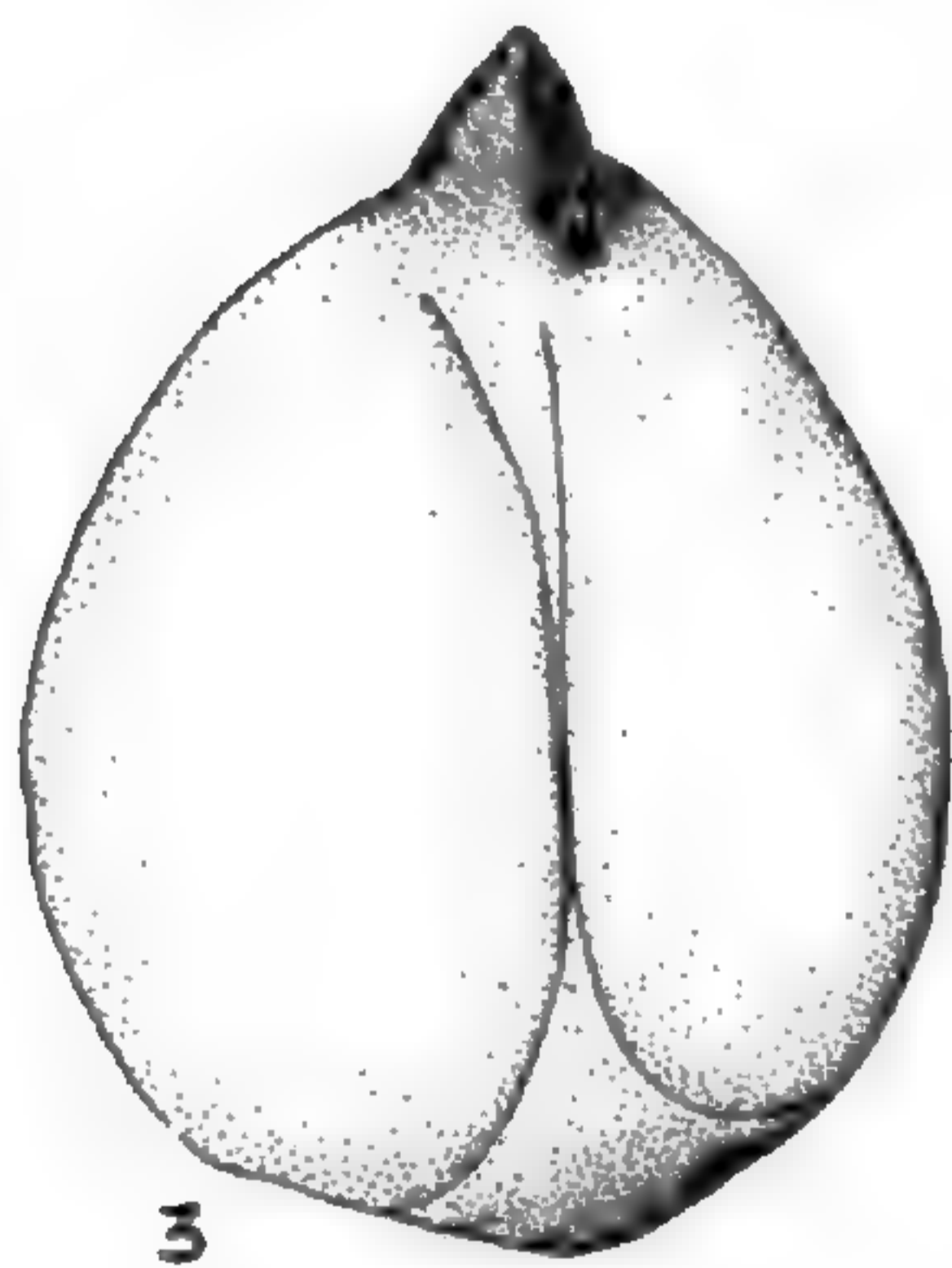
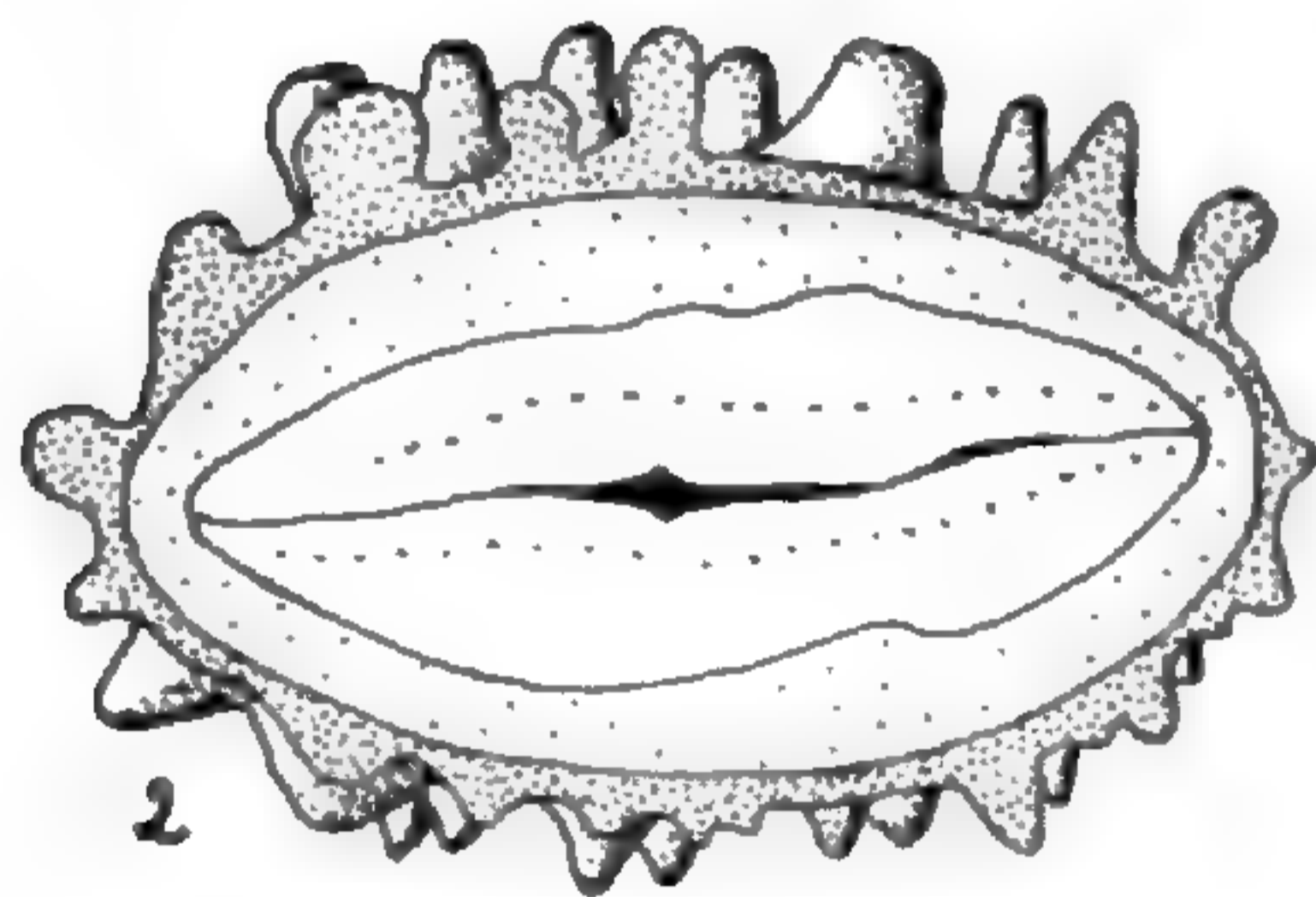
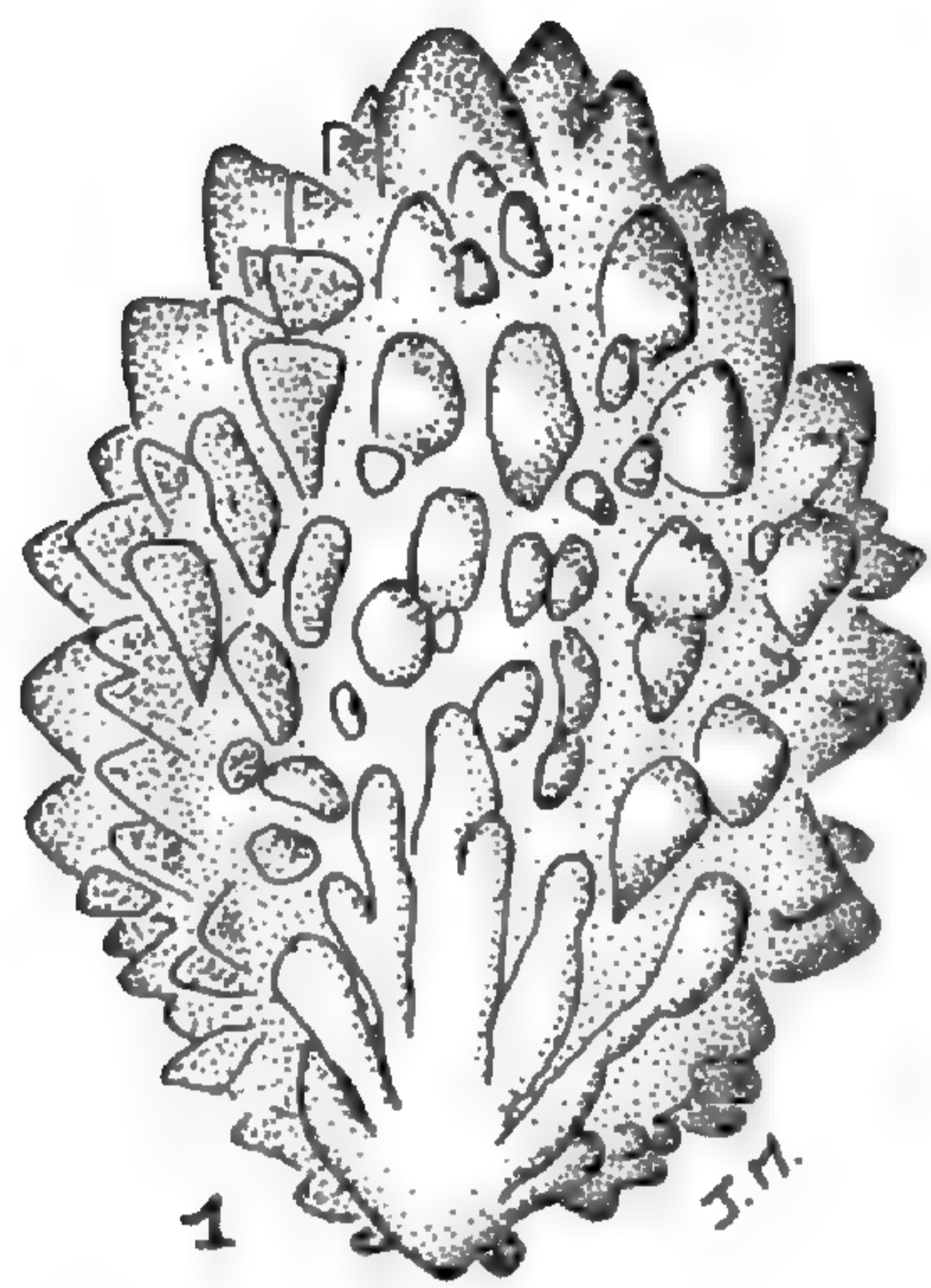
Floraison principalement de novembre à janvier, parfois en mars ; fruits en décembre et janvier.

NOMS VERNACULAIRES : *kisaka* (antankarana) ; *lekiriny* (sakalava) ; *ampoly*.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ :

*Humbert 19046*, collines et plateaux calcaires de l'Analamera (prov. de Diégo-Suarez), à l'ouest et au nord d'Ambodimagodro (fl., fr.) (P) ; *19116*, collines et plateaux calcaires de l'Analamera (prov. de Diégo-Suarez) (fl.) (P) ; *32593*, *ibid.* (st.) (P) ; *32744*, *ibid.*, vers la grotte du Fanihy (st.) (P).

*Service Forestier* : *SF 18964 Capuron*, Ouest (Nord), causses et plateaux calcaires de l'Ankarana, près de la grotte d'Ampandiampanihy, au nord du village de Mahamasina (fl.) (P) ; *SF 18985 Capuron*, Ouest (Nord), Ankarana, plateaux et escarpements calcaires dominant la rive droite de la rivière Andranonakoho (fl.) (holo-, P) ; *SF 19444* (*collecteur 15*), cant. d'Antsaravibe, distr. d'Ambilobe, (forêt est d'Andavakafanihy, village le plus proche : Antanantsimanaja) (fl.) (P) ; *SF 23034 bis*, près d'Antsoha (piste d'Andrafiabe à la baie de Rigny, Diégo-Suarez) (fr.) (P) ; *SF 27459 Capuron*, Ouest (Nord), Ambatrabe, au sud de Maintialaka (au nord de Vohémar) (fl.) (P) ; *SF 23034 Capuron*, Ouest (Nord), près d'Antsoha (piste d'Andrafiabe à la baie de Rigny, Diégo-Suarez) (fr.) (P) ; *SF 24851 bis Capuron*, Ouest (Nord), entre Belinta et Ambatrabe, à quelques km au nord-ouest de Vohémar (st.) (P).



PL. 3. – *Diegodendron humbertii* Capuron : 1, méricarpe mûr ; 2, coupe transversale du méricarpe ; 3, graine (SF 23034) ; carte de répartition (1).

## INDEX DES NOMS VERNACULAIRES

Les noms entre guillemets sont des transcriptions phonétiques, souvent anciennes.  
Les dialectes et les sources bibliographiques sont signalés entre parenthèses.

<i>ajy</i> (betsimisaraka)	<i>Ipomoea wightii</i> (Wall.) Choisy
<i>ambohava</i>	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
<i>ananabrarata</i>	<i>Ipomoea rubens</i> Choisy
<i>anangrodana</i> (betsimisaraka)	<i>Ipomoea alba</i> L.
<i>anantongoborana</i>	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
<i>anatsomanga</i> (Ph.Amb.Boina)	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>angiro olana</i> (Manongarivo)	<i>Ipomoea alba</i> L.
<i>ankirieka</i>	<i>Ipomoea rubens</i> Choisy
« <i>antarec</i> »	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.
<i>antsarake</i>	<i>Merremia tridentata</i> (L.) Hallier f.
<i>atarikolo</i> (sakalava)	<i>Merremia tridentata</i> (L.) Hallier f.
<i>avoko</i>	<i>Ipomoea desmophylla</i> Bojer ex Choisy
« <i>aye mafuna</i> » (sakalava)	<i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm.f.) Hallierf.
<i>ba</i>	<i>Argyreia onilahiensis</i> Deroin
<i>bageda</i> (Ph. Alaotra)	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>batata</i> (Ph. Alaotra)	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>batatady</i>	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.
<i>belopaka</i>	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>bilingoaka</i> (bara)	<i>Merremia pterygocaulos</i> (Steud. ex Choisy) Hallier f.
<i>boadaka</i>	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.
<i>bokalambitro</i>	<i>Ipomoea mojangensis</i> Vatke
<i>dingadinga</i>	<i>Hildebrandtia valo</i> Deroin
<i>endranendrana</i> (antanosy)	<i>Humbertia madagascariensis</i> Lam.
<i>famehifarivary</i>	<i>Bonamia boivinii</i> Hallier f.
<i>famehifary</i>	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.
<i>fandemy</i> (sakalava)	<i>Ipomoea fistulosa</i> Martius ex Choisy
<i>fantagorana</i>	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.
<i>fantsinakoho</i>	<i>Humbertia madagascariensis</i> Lam.
<i>felibatata</i> (Ph.Amb.Boina)	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>felibatatampanarakomby</i>	<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.
<i>felikala</i>	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.
<i>filibaratara</i>	<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy
<i>fito</i>	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>handrinambova</i>	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
<i>hendrahendrano</i>	<i>Humbertia madagascariensis</i> Lam.
<i>horompetaka</i>	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
<i>kelimadia</i> (Ph. Alaotra)	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>kelyomandra</i>	<i>Evolvulus nummularius</i> (L.) L.
<i>kiakondrokondro</i>	<i>Ipomoea bolusiana</i> Schinz
<i>kifolona</i>	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>kifolona</i> (Ravi-Maitso)	<i>Ipomoea desmophylla</i> Bojer ex Choisy
<i>kililo, kililo lahy</i>	<i>Metaporana parvifolia</i> (K. Afzel.) Verdc.
<i>kimavo</i>	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
« <i>kimoki</i> »	<i>Ipomoea bolusiana</i> Schinz

<i>kimoky</i> (masikoro) . . . . .	<i>Ipomoea longituba</i> Hallier f.
<i>kironjy</i> . . . . .	<i>Metaporana parvifolia</i> (K. Afzel.) Verdc.
<i>kisaka</i> (antankarana) . . . . .	<i>Diegodendron humberitii</i> Capuron
<i>kisantsola</i> . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
<i>kitsalmitsola</i> . . . . .	<i>Stictocardia beraviensis</i> (Vatke) Hallier f.
<i>lailany</i> . . . . .	<i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm.f.) Hallier f.
<i>laindaka</i> . . . . .	<i>Hildebrandtia valo</i> Deroin
<i>lalanda</i> (sakalava) . . . . .	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.
<i>lekiriny</i> (sakalava) . . . . .	<i>Diegodendron humberitii</i> Capuron
<i>lelantrandraka</i> (Manongarivo) . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
« mahafaly vela » . . . . .	<i>Ipomoea mojangensis</i> Vatke
<i>maitsoanala</i> . . . . .	<i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm.f.) Hallier f.
<i>matanando</i> . . . . .	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
<i>mera</i> . . . . .	<i>Humbertia madagascariensis</i> Lam.
<i>mokedambo</i> . . . . .	<i>Ipomoea desmophylla</i> Bojer ex Choisy
<i>mokindambo</i> (tandroy) . . . . .	<i>Ipomoea bolusiana</i> Schinz
<i>moky</i> . . . . .	<i>Ipomoea bolusiana</i> Schinz
<i>nono</i> . . . . .	<i>Metaporana parvifolia</i> (K. Afzel.) Verdc.
<i>oviala</i> . . . . .	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.
<i>ovinandrongo</i> (Ravi-Maitso) . . . . .	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>pamelakariva</i> . . . . .	<i>Ipomea longituba</i> Hallier f.
<i>patate à Durand</i> (Ravi-Maitso) . . . . .	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.
<i>patate du chien</i> . . . . .	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R. Br.
<i>poronakosy</i> . . . . .	<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.
<i>rakivrakity</i> . . . . .	<i>Hildebrandtia austinii</i> Staples
<i>ramametraka</i> . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>ravinoamparakandro</i> . . . . .	<i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier f.
<i>romba</i> . . . . .	<i>Cressa cretica</i> L.
<i>sanatry</i> . . . . .	<i>Argyreia onilahiensis</i> Deroin
<i>sarisarimbomanga</i> . . . . .	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth
<i>sarisarivomanga</i> . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
<i>sarovy</i> (sakalava) . . . . .	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>sira-sira</i> . . . . .	<i>Cressa cretica</i> L.
« stiag » (sakalava) . . . . .	<i>Bonamia alternifolia</i> J. St. Hil.
<i>telafoetra</i> . . . . .	<i>Dichondra repens</i> J. R. & G. Forst.
<i>teloravy</i> . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>tesaka</i> . . . . .	<i>Humbertia madagascariensis</i> Lam.
<i>tokarany</i> . . . . .	<i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy
<i>tongotiakanga</i> . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
<i>tsihitafototra</i> . . . . .	<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.
	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.
<i>tsimangaranta</i> . . . . .	<i>Ipomoea littoralis</i> Bl.
<i>tsimangaranto</i> . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
	<i>Ipomoea rubens</i> Choisy
<i>tsingovihosy</i> (merina) . . . . .	<i>Ipomoea wightii</i> (Wall.) Choisy
<i>tsiotry</i> . . . . .	<i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm.f.) Hallier f.
<i>tsivory</i> . . . . .	<i>Bonamia tsivory</i> Deroin
<i>tsomanga</i> (Ph. Alaotra) . . . . .	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>tsomangaranto</i> (betsimisaraka) . . . . .	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.
<i>vaheamitila</i> (sakalava) . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet

FLORE DE MADAGASCAR

<i>vahibe</i> (betsimisaraka, sakalava) . . . .	<i>Merremia peltata</i> (L.) Merr.
<i>vahibora</i> . . . . .	<i>Argyreia vahibora</i> Deroin
<i>vahifotsy</i> . . . . .	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>vahikera</i> . . . . .	<i>Ipomoea mojangensis</i> Vatke
<i>vahikililo</i> . . . . .	<i>Metaporana parvifolia</i> (K. Afzel.) Verdc.
<i>vahilalanda</i> . . . . .	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet
<i>vahilenjy</i> . . . . .	<i>Stictocardia beraviensis</i> (Vatke) Hallier f.
<i>vahimandrirana</i> . . . . .	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>vahimarirana</i> . . . . .	<i>Operculina turpethum</i> (L.) J. Silva Manso
<i>vahimavo</i> . . . . .	<i>Bonamia spectabilis</i> (Choisy) Hallier f. <i>Cardiochlamys velutina</i> Hallier f. <i>Stictocardia beraviensis</i> (Vatke) Hallier f.
<i>vahimbaloina</i> . . . . .	<i>Merremia peltata</i> (L.) Merr.
<i>vahimpasaka</i> . . . . .	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.
<i>vahindalandana</i> (betsimisaraka) . . . .	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R. Br.
<i>vahindranavavy</i> (Ravi-Maitso) . . . . .	<i>Merremia pterygocaulos</i> (Steud. ex Choisy) Hallier f.
« <i>vahine sidi</i> » . . . . .	<i>Ipomoea indica</i> (L.) Merr.
<i>vahintany</i> . . . . .	<i>Ipomoea coptica</i> (L.) Roem. & Schult.
<i>vahintsilita</i> . . . . .	<i>Hewittia scandens</i> (Milne) Mabb.
<i>vahirotra</i> (sakalava) . . . . .	<i>Bonamia spectabilis</i> (Choisy) Hallier f.
<i>vahitsakondry</i> . . . . .	<i>Stictocardia beraviensis</i> (Vatke) Hallier f.
<i>vahitsiavorirona</i> . . . . .	<i>Bonamia spectabilis</i> (Choisy) Hallier f.
<i>vala</i> . . . . .	<i>Argyreia onilahiensis</i> Deroin
<i>valibaliha</i> . . . . .	<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.
<i>valo</i> . . . . .	<i>Hildebrandtia valo</i> Deroin
« <i>valourira</i> » . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>vanjitra</i> (Ravi-Maitso) . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>varangambitsika</i> . . . . .	<i>Ipomoea bolusiana</i> Schinz
<i>vazotra</i> . . . . .	<i>Merremia medium</i> (L.) Hallier f.
<i>voafo</i> . . . . .	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.
<i>vomanga</i> . . . . .	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.
<i>vomangalika</i> . . . . .	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R. Br.
<i>vongo</i> . . . . .	<i>Hildebrandtia austinii</i> Staples
<i>voniravina</i> . . . . .	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R. Br.

## INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

Les synonymes sont en *italique*.

Les chiffres gras indiquent les pages des illustrations.

Les pages en *italique* correspondent aux taxons cités, mais non décrits.

<i>Acmostemon angolensis</i> Pilger . . . . .	254	– <i>volkensii</i> Dammer . . . . .	126
<i>Aniseia</i> Choisy . . . . .	94	<i>Breweria</i> R. Br. . . . .	26
– <i>hastata</i> Meissn. . . . .	194	– <i>cordata</i> Blume . . . . .	34
– <i>martinicensis</i> (Jacq.) Choisy . . . . .	<b>95</b> , 96	– <i>hildebrandtii</i> Vatke . . . . .	36
– <i>medium</i> (L.) Choisy . . . . .	110	– <i>roxburghii</i> Choisy . . . . .	34
<i>Argyreia auct. sensu</i> Baker & Rendle . . . . .	144	– <i>spectabilis</i> Choisy . . . . .	36
<i>Argyreia</i> sect. <i>Pomifera</i> Clarke . . . . .	144	– <i>tiliaefolia</i> Baker . . . . .	66
<i>Argyreia</i> Lour. . . . .	132	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br. . . . .	210
– <i>alata</i> Montrouz. . . . .	129	<i>Calonyction</i> Choisy . . . . .	162
– <i>androyensis</i> Derooin . . . . .	<b>133</b> , 134	– <i>aculeatum</i> (L.) House . . . . .	166
– <i>bagshawei</i> Rendle . . . . .	146	– <i>album</i> (L.) House . . . . .	166
– <i>baronii</i> Derooin . . . . .	<b>135</b> , 136	– <i>bona-nox</i> (L.) Bojer . . . . .	166
– <i>beraviensis</i> (Vatke) Baker . . . . .	146	– <i>comorensis</i> Bojer . . . . .	256
– <i>cymosa</i> Clarke . . . . .	126	– <i>comospermum</i> Bojer . . . . .	256
– <i>laxiflora</i> Baker. . . . .	150	– <i>grandiflorum</i> (Jacq.) Choisy . . . . .	256
– <i>nervosa</i> (Burm. f.) Bojer . . . . .	<b>137</b> , 138	– <i>speciosum</i> Choisy . . . . .	166
– <i>onilahiensis</i> Derooin . . . . .	139, <b>141</b>	<i>Cardiochlamys</i> Oliver . . . . .	68
– <i>speciosa</i> (L. f.) Sweet . . . . .	138	– <i>madagascariensis</i> Oliver . . . . .	<b>69</b> , 70
– <i>vahibora</i> Derooin . . . . .	<b>3</b> , 143, <b>145</b>	– <i>velutina</i> Hallier f. . . . .	<b>71</b> , 72
<i>Batatas</i> Choisy . . . . .	162	Convolvulaceae . . . . .	11
– <i>crassicaulis</i> Benth. . . . .	196	<i>Convolvulus</i> L. . . . .	73
– <i>edulis</i> (Thunb.) Choisy . . . . .	174	– <i>aculeatus</i> L. . . . .	166
– <i>maritima</i> (R. Br.) Bojer . . . . .	228	– <i>acuminatus</i> Vahl. . . . .	202
– <i>paniculata</i> (L.) Choisy . . . . .	214	– <i>alsinoides</i> L. . . . .	89
– <i>pentaphylla</i> (L.) Choisy . . . . .	102	– <i>arvensis</i> L. . . . .	74, <b>75</b>
– <i>venosa</i> (Roem. & Schult.) Bojer . . . . .	250	– <i>batatas</i> L. . . . .	174
– <i>xanthorrhiza</i> Bojer . . . . .	174	– <i>bicolor</i> Vahl. . . . .	126
<i>Bonamia</i> Du Petit-Thouars . . . . .	26	– <i>bifidus</i> Vell. . . . .	80
– <i>alternifolia</i> J. St-Hil. . . . .	<b>27</b> , 28	– <i>bilobatus</i> Roxb. . . . .	228
– <i>apikiensis</i> Derooin . . . . .	<b>29</b> , 30	– <i>brasiliensis</i> L. . . . .	228
– <i>boivinii</i> Hallier f. . . . .	31, <b>33</b>	– <i>cairicus</i> L. . . . .	180
– <i>cordata</i> (Hallier f.) Hallier f. . . . .	34	– <i>capitatus</i> Desr. . . . .	84
– <i>hildebrandtii</i> (Vatke) Hallier f. . . . .	36	– <i>coeruleus</i> Schumach. & Thonn. . . . .	80
– <i>madagascariensis</i> Poir. . . . .	26, 28	– <i>copticus</i> L. . . . .	183
– <i>minor</i> Hallier f. . . . .	36	– <i>cordifolius</i> Thunb. . . . .	76
– var. <i>argentea</i> R. E. Fries . . . . .	36	– <i>denticulatus</i> Desr. . . . .	208
– <i>semidigyna</i> (Roxb.) Hallier f. . . . .	34, <b>35</b>	– <i>dissectus</i> Jacq. . . . .	104
– <i>spectabilis</i> (Choisy) Hallier f. . . . .	36, <b>39</b>	– <i>edulis</i> Thunb. . . . .	174
– <i>thouarsii</i> Scott Elliot . . . . .	28	– <i>farinosus</i> L. . . . .	76, <b>77</b>
– <i>tsivory</i> Derooin . . . . .	40, <b>41</b>	– <i>filicaulis</i> Vahl. . . . .	120
		– <i>flavus</i> Moon . . . . .	108

FLORE DE MADAGASCAR

– <i>gangeticus</i> Roxb. ....	152	– <i>cassytoides</i> Nees ex Engelm. 264, <b>265</b>
– <i>grandiflorus</i> Jacq. ....	256	– <i>chinensis</i> sensu Hutch. & Dalziel 263
– <i>guineensis</i> Schumach. ....	84	– <i>cordofana</i> (Engelm.) Yuncker . 263
– <i>hastatus</i> Desr. ....	122	– <i>hygrophilae</i> H. W. Pearson .... 263
– <i>hispidus</i> Vahl ....	190	– <i>kilimanjari</i> Oliver .... 267
– <i>indicus</i> Burm. f. ....	202	– <i>kilimanjari</i> Oliver ex Oliver <b>265</b> , 266
– <i>linifolius</i> (L.) L. ....	89	– <i>madagascarensis</i> Yuncker .... 268
– <i>medium</i> L. ....	110	– <i>ndorensis</i> Schweinf. .... 266
– <i>nervosus</i> Burm. f. ....	138	– <i>nuda</i> Pilger .... 263
– <i>nil</i> L. ....	220	– <i>obtusiflora</i> Kunth .... 262
– <i>nummularius</i> L. ....	93	– – var. <i>australis</i> (R. Br.) Engelm. 262
– <i>obscurus</i> L. ....	224	– – var. <i>cordofana</i> Engelm. .... 262
– <i>oligodontus</i> Baker. ....	122	– – var. <i>cordofana</i> sensu Baker & Rendle .... 267
– <i>ovalifolius</i> Vahl. ....	80	– <i>planiflora</i> Tenore .... 268
– <i>paniculatus</i> L. ....	214	– – var. <i>madagascariensis</i> (Yuncker) Verdc. .... <b>267</b> , 268
– <i>paniculatus</i> (Burm. f.) Kuntze . 83		– – var. <i>mossamedensis</i> Hiern. .. 268
– <i>parviflorus</i> Vahl. ....	83	– <i>timorensis</i> Decne ex Engelm. .. 266
– <i>peltatus</i> L. ....	113	
– <i>penicillatus</i> A. Rich. ....	76	– <i>Dactylostigma linearifolia</i> D.F. Austin .... 54
– <i>pennatus</i> Desr. ....	240	<i>Dichondra</i> J. R. & G. Forst. .... 24
– <i>pentaphyllus</i> L. ....	102	– <i>repens</i> J. R. & G. Forst. ... <b>23</b> , 24
– <i>pes-caprae</i> L. ....	228	<i>Diegodendraceae</i> .... 5
– <i>pterygocaulos</i> Steud. ....	119	<i>Diegodendron humbertii</i> Capuron <b>5, 7, 9</b>
– <i>purpureus</i> L. ....	236	
– <i>pycnanthus</i> Hochst. ex Choisy . 84		<i>Elythrostanma</i> Bojer .... 233
– <i>quinqueflorus</i> Vahl ....	76	– <i>convolvulacea</i> Bojer .... 233
– <i>reniformis</i> Roxb. ....	106	<i>Endrachium</i> Jussieu .... 20
– <i>repens</i> Vahl ....	172	– <i>madagascariensis</i> Gmelin .... 20
– <i>scandens</i> Milne ....	125	<i>Eremosperma</i> Chiov. .... 125
– <i>schweinfurthii</i> Engl. ....	76	<i>Evolvulus</i> L. .... 88
– <i>semidigynus</i> Roxb. ....	34	– <i>alsinoides</i> (L.) L. .... <b>89, 91</b>
– <i>speciosus</i> L. f. ....	138	– <i>azureus</i> Schumach. & Thonn. .. 89
– <i>stipulatus</i> Desr. ....	183	– <i>dichondroides</i> Oliver .... 93
– <i>sublobatus</i> L. f. ....	125	– <i>emarginatus</i> Burm f. .... 106
– <i>tiliaefolius</i> Desr. ....	152	– <i>fugacissimus</i> A. Rich. .... 89
– <i>tridentatus</i> L. ....	120	– <i>glechoma</i> Welw. .... 107
– <i>trifidus</i> Kunth ....	248	– <i>hederaceus</i> Burm. f. .... 108
– <i>tuba</i> Schldl. ....	256	– <i>linifolius</i> (L.) L. .... 89
– <i>tuberculatus</i> Desr. ....	180	– <i>nummularius</i> (L.) L. .... <b>91</b> , 93
– <i>turpethum</i> L. ....	129	<i>Exogonium</i> Choisy .... 162
– <i>venosus</i> Desr. ....	250	
– <i>wightii</i> Wall. ....	259	<i>Hewittia</i> Wight & Arn. .... 125
<i>Cressa</i> L. .... 97		– <i>asperifolia</i> Klotzsch .... 126
– <i>cretica</i> L. .... <b>97, 99</b>		– <i>bicolor</i> (Vahl) Wight & Arn. .. 126
<i>Cuscuta</i> L. .... 260		– <i>hirta</i> Klotzsch .... 126
– <i>australis</i> R. Br. .... <b>261</b> , 262		– <i>scandens</i> (Milne) Mabb. .. 125, <b>127</b>
– <i>balansae</i> Boiss. & Reut. .... 268		– <i>sublobata</i> (L. f.) Kuntze .... 126
– – var. <i>mossamedensis</i> (Hiern) Yuncker .... 268		
– <i>campestris</i> Yuncker .... <b>261</b> , 263		



- Hildebrandtia Vatke ..... 53
- *austinii* Staples ..... 54, **55**
- *promontorii* Deroin ..... 56, **57**
- *valo* Deroin ..... 58, **59, 61**
- Humbertia Lam. .... 20
- *aeviternia* Comm. ex Lam. .... 20
- *madagascariensis* Lam. ... 20, **21**
- Ipomoea L. .... 162
- *acuminata* (Vahl) Roem. & Schult. 202
- *acutiflora* A. Rich. .... 224
- *aegyptia* L. .... **102**
- *alba* L. .... 166, **167**
- *androyensis* Deroin ..... 168, **169**
- *angulata* Lam. .... 198
- *angustifolia* Jacq. .... 120
- *angustisecta* Engl. .... 176
- *aquatica* Forssk. .... **171, 172**
- *arachnoidea* Choisy ..... 259
- *assumptae* Mattei ..... 254
- *batatas* (L.) Lam. .... **173, 174**
- – var. *cannabina* Hallier f. .... 174
- *benguelensis* Baker ..... 126
- *beraviensis* Vatke ..... 146
- *biloba* Forssk. .... 228
- *bolusiana* Schinz ..... 176, **177**
- – var. *abbreviata* Hallier f. .... 176
- – var. *elongata* Hallier f. .... 176
- – var. *pinnatipartita* Verdc. ... 176
- *bona-nox* L. .... 166
- *brasiliensis* (L.) Sweet ..... 228
- *brasseuriana* De Wild. .... 243
- *buchananii* Baker ..... 150
- *cairica* (L.) Sweet ..... **179, 180**
- *capitata* (Desr.) Choisy ..... 84
- *carnea* sensu Gagnep. & Courchet ..... 196
- *carnea* Jacq. .... 196
- – ssp. *fistulosa* (Martius ex Choisy) D. F. Austin ..... 196
- *cathartica* Poiret ..... 202
- *choisyi* Montrouzier ..... 194
- *chryseides* Ker-Gawl. .... 108
- *commutata* Ooststr. .... 248
- *congesta* R. Br. .... 202
- *coptica* (L.) Roem. & Schult. 183, **185**
- *coptica* sensu Roth ..... 186
- – var *coptica* ..... 183, **185**
- – var *acuta* Choisy ..... **185, 186**
- *couceiroi* Rendle ..... 254
- *crassicaulis* (Benth.) Robinson . 196
- *dammarana* Rendle ..... 252
- *debilis* Bojer ..... 188
- *demissa* Hallier f. .... 224
- *denticulata* R. Br. .... 120
- *denticulata* (Desr.) Choisy ..... 210
- *desmophylla* Bojer ex Choisy **3, 187, 188**
- – var *oblonga* Bojer ex Choisy 188
- *digitata* sensu Clarke ..... 214
- *dinteri* Schulze-Menz. .... 172
- *diplocalyx* Baker ..... 129
- *dissecta* Willd. .... 183
- *elliottii* Baker ..... 252
- *emarginata* (Burm. f.) Kuntze . 107
- *eriocarpa* R. Br. .... 190, **191**
- *filicaulis* (Vahl) Blume ..... 120
- *fimbriosepala* Choisy ..... **193, 194**
- *fistulosa* Martius ex Choisy **195, 196**
- *fragilis* Choisy ..... 224
- *fragrans* (Choisy) Hallier f. ... 242
- *glaberrima* Bojer ex Bouton ... 256
- *gracilis* sensu Ooststr. .... 210
- *grandiflora* sensu (Jacq.) Hallier f. .... 256
- *guineensis* (Schumach.) G. Don 84
- *hederacea* sensu Clarke ..... 220
- *hederifolia* L. .... 198, **199**
- *herpeana* Deroin ..... 200, **201**
- *hispida* (Vahl) Roem. & Schult. 190
- *hispida* Zuccagni ..... 236
- *hornei* Baker ..... 250
- *inconspicua* Baker ..... 224
- *indica* (Burm. f.) Merrill 202, **203**
- *involucrata* P. Beauv. .... 233
- – var. *albiflora* Hiern. .... 233
- *involucrata* sensu Hallier f. .... 233
- *keraudreniae* Deroin ..... 206, **207**
- *leari* Paxton ..... 204
- *ligulata* Bojer ..... 190
- *lilacina* Blume ..... 242
- *lindleyi* Choisy ..... 242
- *littoralis* Blume ..... 208, **209**
- *lobata* (Cervantes) Thellung ... 160
- *longituba* Hallier f. .... **211, 212**
- *lukafuensis* De Wild. .... 254
- *lutambensis* Schulze-Menze. .. 170
- *macrantha* Roem. & Schult. ... 256
- *macropoda* Bojer ..... 84
- *maritima* R. Br. .... 228
- *mauritiana* Jacq. .... 214, **215**
- *mesenteroides* Hallier f. .... 176

- *mojangensis* Vatke ..... 3, 217, 218  
 – *multisecta* Welw. .... 183  
 – *nil* (L.) Roth ..... 220, 221  
 – *nymphaefolia* Blume ..... 113  
 – *obscura* (L.) Ker-Gawl. ... 223, 224  
 – *oleracea* Welw. .... 80  
 – *ovalifolia* (Vahl) Choisy ..... 80  
 – *oxyphylla* Baker ..... 243  
 – *palmata* Forssk. .... 180  
 – *palmatisecta* Choisy ..... 186  
 – *paniculata* Burm. f. .... 82  
 – *paniculata* sensu R. Br. .... 214  
 – *peltata* Choisy ..... 113  
 – *pentaphylla* (L.) Jacq. .... 102  
 – *perrieri* Deroin ..... 226, 227  
 – *pes-caprae* (L.) R. Br. .... 228  
 – – var. *biloba* (Forssk.) Hallier f. 228  
 – – ssp. *brasiliensis* (L.) Ooststr. 228, 229  
 – *petersiana* Klotzsch ..... 119  
 – *petiolulata* Schulze-Menze .... 250  
 – *phoenicea* Roxb. .... 198  
 – *phylloneura* Baker ..... 194  
 – *phyllosepala* Baker ..... 126  
 – *pileata* Roxb. .... 231, 232  
 – *pinnata* Hochst. ex Choisy .... 116  
 – *praetermissa* Rendle ..... 176  
 – *pringsheimiana* (Dammer) Rendle 150  
 – *pseudomarginata* Deroin .... 234, 235  
 – *pterygocaulos* (Steud.) Choisy . 119  
 – *purpurea* (L.) Roth ..... 236, 237  
 – – var. *diversifolia* (Lindl.)  
   O'Donell ..... 236  
 – *purpurea* Lam. .... 236  
 – *purpurea* sensu Baker & Wright 204  
 – *quadrangularis* Bojer ex Choisy 119  
 – *quamoclit* L. .... 239, 240  
 – *reniformis* (Roxb.) Choisy .... 106  
 – *reptans* Poir. .... 172  
 – *riparia* G. Don ..... 242  
 – *rubens* Choisy ..... 241, 242  
 – *rubro-caerulea* Hook. .... 246  
 – *rubro-viridis* Baker ..... 176  
 – *sagittaeifolia* Hochreut. .... 172  
 – *saltiana* Rendle ..... 224  
 – *sessiliflora* Roth ..... 190  
 – *setifera* Poir. var. *fimbriosepala*  
   (Choisy) Fosberg ..... 194  
 – *simonsiana* Rendle ..... 244, 245  
 – *simplex* Hook. .... 176  
 – *sinuata* Ortega ..... 106  
 – *smithii* Baker ..... 194  
 – *speciosa* (L. f.) Sweet ..... 138  
 – *stenosiphon* Hallier f. .... 157  
 – *stuhlmannii* Dammer ..... 243  
 – *syringaefolia* sensu Baker ..... 136  
 – *tamnifolia* L. .... 84  
 – *tricolor* Cav. .... 246  
 – *tridentata* (L.) Roth ..... 120  
 – *trifida* (Kunth) G. Don .... 247, 248  
 – *tuba* (Schltdl.) G. Don ..... 256  
 – *tuberculata* (Desr.) Roem. &  
   Schult. .... 180  
 – *tuberosa* L. .... 124  
 – *turpethum* (L.) R. Br. .... 129  
 – *venosa* (Desr.) Roem. &  
   Schult. .... 250, 251  
 – *verbascoidea* Choisy ..... 252, 253  
 – *violacea* L. .... 255, 256  
 – *wightii* (Wall.) Choisy .... 257, 258  
 – *zebrina* Choisy ..... 108  
  
*Jacquemontia* Choisy ..... 78  
 – *capitata* (Desr.) G. Don ..... 84  
 – *coerulea* (Schumach. & Thonn.)  
   Choisy ex G. Don ..... 80  
 – *hastigera* Bojer ..... 110  
 – *ovalifolia* (Vahl) Hallier f. . 79, 80  
 – *paniculata* (Burm. f.) Hallier f. 81, 82  
 – *parviflora* (Vahl) Roberty ..... 83  
 – *tamnifolia* (L.) Griseb. .... 84, 85  
  
*Legendrea* Webb & Berth. .... 153  
*Lepistemon reniformis* (Roxb.)  
   Hassk. .... 106  
*Lettsomia* Roxb. .... 132  
 – *rubens* (Choisy) Clarke ..... 242  
  
*Merremia* Dennst. ex Endl. .... 100  
 – *aegyptia* (L.) Urban ..... 102, 103  
 – *alatipes* Dammer ..... 122  
 – *cissoides* (Lam.) Hallier f. .... 101  
 – *convolvulacea* Dennst. ex Hal-  
   lier f. .... 108  
 – *dissecta* (Jacq.) Hallier f. .. 104, 105  
 – *emarginata* (Burm. f.) Hallier f. 105, 106  
 – *hastata* (Desr.) Hallier f. .... 122  
 – *hederacea* (Burm. f.) Hallier f. 108, 109  
 – *medium* (L.) Hallier f. .... 109, 110  
 – *peltata* (L.) Merrill ..... 113, 115  
 – *pentaphylla* (L.) Hallier f. .... 102

- pinnata (Hochst. ex Choisy) Hallier f. . . . . 116, **117**  
 – pterygocaulos (Steud. ex Choisy) Hallier f. . . . . 119, **121**  
 – tridentata (L.) Hallier f. . . . . 120, **121**  
 – – ssp. *angustifolia* (Jacq.) Ooststr. . . . . 122  
 – – ssp. *hastata* (Desr.) Ooststr. . . . . 122  
 – tuberosa (L.) Rendle . . . . . 124  
 – *turpethum* (L.) Rendle . . . . . 129  
 Metaporana N. E. Brown . . . . . 42  
 – conica Verdc. . . . . 43  
 – parvifolia (K. Afzel.) Verdc. . . . . 45  
 – – var. *parvifolia* . . . . . 45  
 – – var. *obovata* Verdc. . . . . 48  
 – – var. *obtusata* Verdc. . . . . 48  
 – – var. *pilosa* Verdc. . . . . **47**, 49  
 – sericosepala Verdc. . . . . 49  
 – verdcourtii Deroin . . . . . **51**, 52  
 Mina Cervantes . . . . . 160  
 – lobata Cervantes . . . . . 160, **161**  
 Montejacquia Roberty . . . . . 78  
 – *bifida* (Vell.) Roberty . . . . . 80  
 Moorcroftia Choisy . . . . . 132  
  
 Operculina J. Silva Manso . . . . . 128  
 – *peltata* Hallier f. . . . . 113  
 – tuberosa (L.) Meisn. . . . . 124  
 – *turpethum* (L.) J. Silva Manso 129, **131**  
 – *turpethum* Peter . . . . . 129  
  
 Pentacrostigma K. Afzel. . . . . 162  
 – *nyctanthum* K. Afzel. . . . . 212  
 Perispermum Degener . . . . . 26  
 Pharbitis Choisy . . . . . 162  
 – *diversifolia* Lindl. . . . . 236  
 – *fragrans* Bojer . . . . . 243  
 – *hispida* (Zucc.) Choisy . . . . . 236  
 – *nil* (L.) Choisy . . . . . 220  
 – *purpurea* (L.) Voigt . . . . . 236  
 Porana Burm. f. . . . . 63  
 – paniculata Roxb. . . . . 64  
 – *Porana parvifolia* K. Afzel. . . . . 45  
 Prevostea Hallier f. . . . . 34  
 – *cordata* Hallier f. . . . . 34  
  
 Quamoclit Choisy . . . . . 162  
 – *angulata* (Lam.) Bojer . . . . . 198  
 – *coccinea* sensu Roem. & Schult. 198  
  
 – *lobata* (Cervantes) House . . . . . 160  
 – *pennata* (Desr.) Bojer . . . . . 240  
 – *phoenicea* (Roxb.) Choisy . . . . . 198  
 – *vulgaris* Choisy . . . . . 240  
  
 Rapona Baillon . . . . . 66  
 – *madagascariensis* Baillon . . . . . 66  
 – *tiliifolia* (Baker) Verdc. . . . . **65**, 66  
 Rivea Choisy . . . . . 132, 153  
 – *pringsheimiana* Dammer . . . . . 150  
 – *stenosiphon* (Hallier f.) Choisy . . . . . 157  
 – *tiliaefolia* (Desr.) Choisy . . . . . 152  
  
 Shutereia Choisy . . . . . 125  
 – *bicolor* (Vahl) Choisy . . . . . 126  
 Skinneria Choisy . . . . . 100  
 Smithia Gmel. . . . . 20  
 – *thouinia* Gmelin . . . . . 20  
 Spiranthera Bojer . . . . . 100  
 Stictocardia Hallier f. . . . . 144  
 – *beraviensis* (Vatke) Hallier f. 146, **147**  
 – – ssp. *laxiflora* (Baker) Verdc. . . . . 150  
 – *laxiflora* (Baker) Hallier f. . . . . **149**, 150  
 – *lutambensis* (Schulze-Menze) Verdc. . . . . 170  
 – *pringsheimiana* (Dammer) Hallier f. . . . . 150  
 – *tiliifolia* (Desr.) Hallier f. . . . . **151**, 152  
  
 Thouinia Smith . . . . . 20  
 – *spectabilis* Gmelin . . . . . 20  
 Thyella Rafin. . . . . 78  
 – *tamnifolia* (L.) Rafin. . . . . 84  
 Trichantha Karst. & Triana . . . . . 26  
 Turbina Rafin. . . . . 153  
 – *bracteata* Deroin . . . . . **3**, 154, **155**  
 – *stenosiphon* (Hallier f.) A. Meeuse . . . . . 157, **159**  
 – – var. *pubescens* Verdc. . . . . 157  
  
 Volvulopsis Roberty . . . . . 88  
 – *nummularius* (L.) Roberty . . . . . 93  
  
 Xenostegia Austin & Staples . . . . . 100  
 – *medium* (L.) Austin & Staples . . . . . 110  
 – *tridentata* (L.) Austin & Staples 122  
 – – ssp. *angustifolia* (Jacq.) A. Meeuse . . . . . 122

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 15 MARS 2001  
SUR LES PRESSES DE L'IMPRIMERIE ALENÇONNAISE  
61002 ALENÇON

---

Dépôt légal 1<sup>er</sup> trimestre 2001 – 45250

# INDEX DES FAMILLES

DE LA

## FLORE DE MADAGASCAR ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

*La Flore paraît par livraisons séparées correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index ci-dessous. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.*

*Les noms des familles parues sont en italiques.*

- |                 |  |        |                                |        |                          |
|-----------------|--|--------|--------------------------------|--------|--------------------------|
| 1               | <i>Marattiacées.</i>                   | 23     | <i>Aponogétonacées.</i>        | 57     | <i>Protéacées.</i>       |
| 2               | <i>Ophioglossacées.</i>                | 24     | <i>Scheuchzériacées.</i>       | 58     | <i>Santalacées.</i>      |
| 3               | <i>Hyménophyllacées.</i>               | 25     | <i>Alismatacées.</i>           | 59     | <i>Olacacées.</i>        |
| 4               | <i>Cyathéacées.</i>                    | 26     | <i>Hydrocharitacées.</i>       | 59 bis | <i>Opiliacées.</i>       |
| 5 <sub>1</sub>  | <i>Dennstaedtiacées.</i>               | 27     | <i>Triuridacées.</i>           | 60     | <i>Loranthacées.</i>     |
| 5 <sub>2</sub>  | <i>Lindsaeacées.</i>                   | 28     | <i>Graminées.</i>              | 61     | <i>Balanophoracées.</i>  |
| 5 <sub>3</sub>  | <i>Davalliacées.</i>                   | 29     | <i>Cypéracées.</i>             | 62     | <i>Aristolochiacées.</i> |
| 5 <sub>4</sub>  | <i>Ptéridacées.</i>                    | 30     | <i>Palmiers.</i>               | 63     | <i>Rafflésiacées.</i>    |
| 5 <sub>5</sub>  | <i>Adiantacées.</i>                    | 31     | <i>Aracées.</i>                | 64     | <i>Hydnoracées.</i>      |
| 5 <sub>6</sub>  | <i>Vittariacées.</i>                   | 32     | <i>Lemnacées.</i>              | 65     | <i>Polygonacées.</i>     |
| 5 <sub>7</sub>  | <i>Aspléniacées.</i>                   | 33     | <i>Flagellariacées.</i>        | 66     | <i>Chénopodiacées.</i>   |
| 5 <sub>8</sub>  | <i>Athyriacées.</i>                    | 34     | <i>Restionacées.</i>           | 67     | <i>Amaranthacées.</i>    |
| 5 <sub>9</sub>  | <i>Thélyptéridacées.</i>               | 35     | <i>Xyridacées.</i>             | 68     | <i>Nyctaginacées.</i>    |
| 5 <sub>10</sub> | <i>Aspidiacées.</i>                    | 36     | <i>Eriocaulacées.</i>          | 69     | <i>Phytolaccacées.</i>   |
| 5 <sub>11</sub> | <i>Blechnacées.</i>                    | 37     | <i>Commélinacées.</i>          | 70     | <i>Aizoacées.</i>        |
| 5 <sub>12</sub> | <i>Lomariopsidacées.</i>               | 38     | <i>Pontédériacées.</i>         | 71     | <i>Portulacacées.</i>    |
| 5 <sub>13</sub> | <i>Grammitidacées.</i>                 | 39     | <i>Joncacées.</i>              | 72     | <i>Basellacées.</i>      |
| 5 <sub>14</sub> | <i>Polypodiacées.</i>                  | 40     | <i>Liliacées.</i>              | 73     | <i>Caryophyllacées.</i>  |
| 6               | <i>Parkériacées.</i>                   | 41     | <i>Amaryllidacées.</i>         | 74     | <i>Nymphéacées.</i>      |
| 7               | <i>Gleichéniacées.</i>                 | 42     | <i>Velloziacées.</i>           | 75     | <i>Cératophyllacées.</i> |
| 8               | <i>Schizaeacées.</i>                   | 43     | <i>Taccacées.</i>              | 76     | <i>Renonculacées.</i>    |
| 9               | <i>Osmondacées.</i>                    | 44     | <i>Dioscoréacées.</i>          | 77     | <i>Ménispermacées.</i>   |
| 10              | <i>Marsiléacées.</i>                   | 44 bis | <i>Trichopodacées.</i>         | 78     | <i>Annonacées.</i>       |
| 11              | <i>Salviniacées.</i>                   | 45     | <i>Iridacées.</i>              | 78 bis | <i>Wintéracées.</i>      |
| 12              | <i>Equisétacées.</i>                   | 46     | <i>Musacées.</i>               | 78 ter | <i>Magnoliacées.</i>     |
| 13              | <i>Lycopodiacées.</i>                  | 47     | <i>Zingibéracées.</i>          | 79     | <i>Myristicacées.</i>    |
| 13 bis          | <i>Huperziacées.</i>                   | 48     | <i>Burmanniacées.</i>          | 80     | <i>Monimiacées.</i>      |
| 14              | <i>Sélaginellacées.</i>                | 49     | <i>Orchidées (t. I et II).</i> | 81     | <i>Lauracées.</i>        |
| 15              | <i>Psilotacées.</i>                    | 50     | <i>Casuarinacées.</i>          | 82     | <i>Hernandiacées.</i>    |
| 16              | <i>Isoëtacées.</i>                     | 51     | <i>Pipéracées.</i>             | 82 bis | <i>Papavéracées.</i>     |
| 17              | <i>Cycadacées.</i>                     | 51 bis | <i>Chloranthacées.</i>         | 83     | <i>Capparidacées.</i>    |
| 18              | <i>Taxacées (Podocar-<br/>pacées).</i> | 51 ter | <i>Didymélacées.</i>           | 84     | <i>Crucifères.</i>       |
| 19              | <i>Typhacées.</i>                      | 52     | <i>Salicacées.</i>             | 85     | <i>Moringacées.</i>      |
| 20              | <i>Pandanacées.</i>                    | 53     | <i>Myricacées.</i>             | 86     | <i>Népentacées.</i>      |
| 21              | <i>Potamogétonacées.</i>               | 54     | <i>Ulmacées.</i>               | 87     | <i>Droséracées.</i>      |
| 22              | <i>Naiadacées.</i>                     | 55     | <i>Moracées.</i>               | 88     | <i>Podostémacées.</i>    |
|                 |  | 56     | <i>Urticacées.</i>             | 89     | <i>Hydrostachyacées.</i> |

- |         |                   |         |                          |         |                     |
|---------|-------------------|---------|--------------------------|---------|---------------------|
| 90      | Crassulacées.     | 122     | Balsaminacées.           | 158     | Cornacées.          |
| 91      | Saxifragacées.    | 123     | Rhamnacées.              | 158 bis | Alangiacées.        |
| 92      | Pittosporacées.   | 124     | Vitacées.                | 159     | Vacciniacées.       |
| 93      | Cunoniacées.      | 124 bis | Leeacées.                | 160     | Éricacées.          |
| 93 bis  | Montiniacées.     | 125     | Eléocarpacées.           | 161     | Myrsinacées.        |
| 94      | Myrothamnacées.   | 126     | Chlénacées.              | 162     | Primulacées.        |
| 95      | Hamamélidacées.   | 127     | Rhopalocarpacées.        | 163     | Plombaginacées.     |
| 96      | Rosacées.         | 128     | Tiliacées.               | 164     | Sapotacées.         |
| 97      | Connaracées.      | 129     | Malvacées.               | 165     | Ébénacées.          |
| 98      | Légumineuses.     | 130     | Bombacacées.             | 166     | Oléacées.           |
| 99      | Géraniacées.      | 131     | Sterculiacées.           | 167     | Loganiacées.        |
| 100     | Oxalidacées.      | 132     | Dilléniacées.            | 168     | Gentianacées.       |
| 100 bis | Lépidobotryacées. | 133     | Ochnacées.               | 168 bis | Ményanthacées.      |
| 101     | Linacées.         | 133 bis | Diegodendracées.         | 169     | Apocynacées.        |
| 102     | Érythroxylicées.  | 134     | Théacées.                | 170     | Asclépiadacées.     |
| 103     | Zygophyllacées.   | 135     | Hypéricacées.            | 171     | Convolvulacées.     |
| 104     | Rutacées.         | 136     | Guttifères.              | 172     | Hydrophyllacées.    |
| 105     | Simarubacées.     | 136 bis | Diptérocarpacées.        | 173     | Boraginacées.       |
| 106     | Burséracées.      | 137     | Élatinacées.             | 174     | Verbénacées.        |
| 106 bis | Irvingiacées.     | 138     | Canellacées.             | 174 bis | Avicenniacées.      |
| 107     | Méliacées.        | 139     | Violacées.               | 175     | Labiatae.           |
| 107 bis | Ptaeroxylacées.   | 140     | Flacourtiacées.          | 176     | Solanacées.         |
| 108     | Malpighiacées.    | 140 bis | Bixacées. <sup>1</sup>   | 177     | Scrophulariacées.   |
| 108 bis | Trigoniacées.     | 141     | Samydacées. <sup>1</sup> | 178     | Bignoniacées.       |
| 109     | Polygalacées.     | 142     | Turnéracées.             | 179     | Pédaliacées.        |
| 110     | Dichapétalacées.  | 143     | Passifloracées.          | 180     | Gesnériacées.       |
| 111     | Euphorbiacées.    | 144     | Bégoniacées.             | 181     | Lentibulariacées.   |
|         | (t. I)            | 145     | Cactées.                 | 182     | Acanthacées (t. I). |
| 111     | Euphorbiacées.    | 146     | Thyméléacées.            | 182     | Acanthacées (t. II  |
|         | (t. II)           | 147     | Lythracées.              |         | et III).            |
| 112     | Callitrichacées.  | 148     | Sonneratiacées.          | 182 bis | Myoporacées.        |
| 113     | Buxacées.         | 149     | Lécythidacées.           | 183     | Plantaginacées.     |
| 114     | Anacardiées.      | 150     | Rhizophoracées.          | 184     | Rubiées.            |
| 115     | Aquifoliacées.    | 151     | Combrétacées.            | 185     | Cucurbitacées.      |
| 116     | Célastracées.     | 152     | Myrtacées.               | 186     | Lobéliacées.        |
| 117     | Hippocratéacées.  | 153     | Mélastomatacées.         | 187     | Campanulacées.      |
| 118     | Salvadoracées.    | 154     | Oenothéracées.           | 187 bis | Sphénocléacées.     |
| 119     | Icacinacées.      | 155     | Halorrhagacées.          | 188     | Goodéniacées.       |
| 120     | Sapindacées.      | 156     | Araliacées.              | 189     | Composées (t. I, II |
| 121     | Didiéracées.      | 157     | Ombellifères.            |         | et III).            |

(1) La 141<sup>e</sup> Famille : *Samydacées* a été fusionnée avec la 140<sup>e</sup> Famille : *Flacourtiacées* ; les *Bixacées* sont aussi traitées dans le même fascicule.